

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. August 2005 (04.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/070453 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 35/76 (2006.01) A61K 39/275 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000582

(22) Internationales Anmeldedatum:

21. Januar 2005 (21.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2004 003 572.5 23. Januar 2004 (23.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BAVARIAN NORDIC A/S [DK/DK]; Bøgeskovvej
9, DK-3490 Kvistgaard (DK).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MAYR, Anton
[DE/DE]; Weilheimer Strasse 1, 82319 Starnberg (DE).
MAYR, Barbara [DE/DE]; Weilheimer Strasse 1, 82319
Starnberg (DE).

(74) Anwalt: PIELKEN, Petra; Bavarian Nordic GmbH,
Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU,
ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
— mit Angaben über hinterlegtes biologisches Material, ein-
gereicht gemäss Regel 13bis, getrennt von der Beschrei-
bung

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung: 3. August 2006

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe PCT Gazette Nr. 31/2006 vom 3. August 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: MONOPARAMUNITY INDUCERS BASED ON ATTENUATED RABBIT MYXOMA VIRUSES

(54) Bezeichnung: MONOPARAMUNITÄTSINDUCER BASIEREND AUF ATTENUIERTEN MYXOMAVIREN DES
KANINCHENS

(57) Abstract: The invention relates to monoparamunity inducers that are based on paramunizing viruses or viral components of a
myxoma virus strain of diseased rabbits that show the general symptoms of the disease. The invention also relates to a method for
producing the inventive inducers and to their use as drugs for the regulatory optimization of the paramunizing activities for use in
the prophylaxis and therapy of various human and animal dysfunctions.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Monoparamunitätsinducer auf der Basis von paramunisierenden Viren
oder Viruskomponenten eines Myxomavirus-Stammes von typisch generalisierend erkrankten Kaninchen, ein Verfahren zur deren
Herstellung und deren Verwendung als Arzneimittel zur regulativen Optimierung der paramunisierenden Aktivitäten für die Prophy-
laxe und Therapie von diversen Dysfunktionen bei Mensch und Tier.



WO 2005/070453 A1